الخادم المحلّي

AppServ

الخادم المحلّي: AppServ:

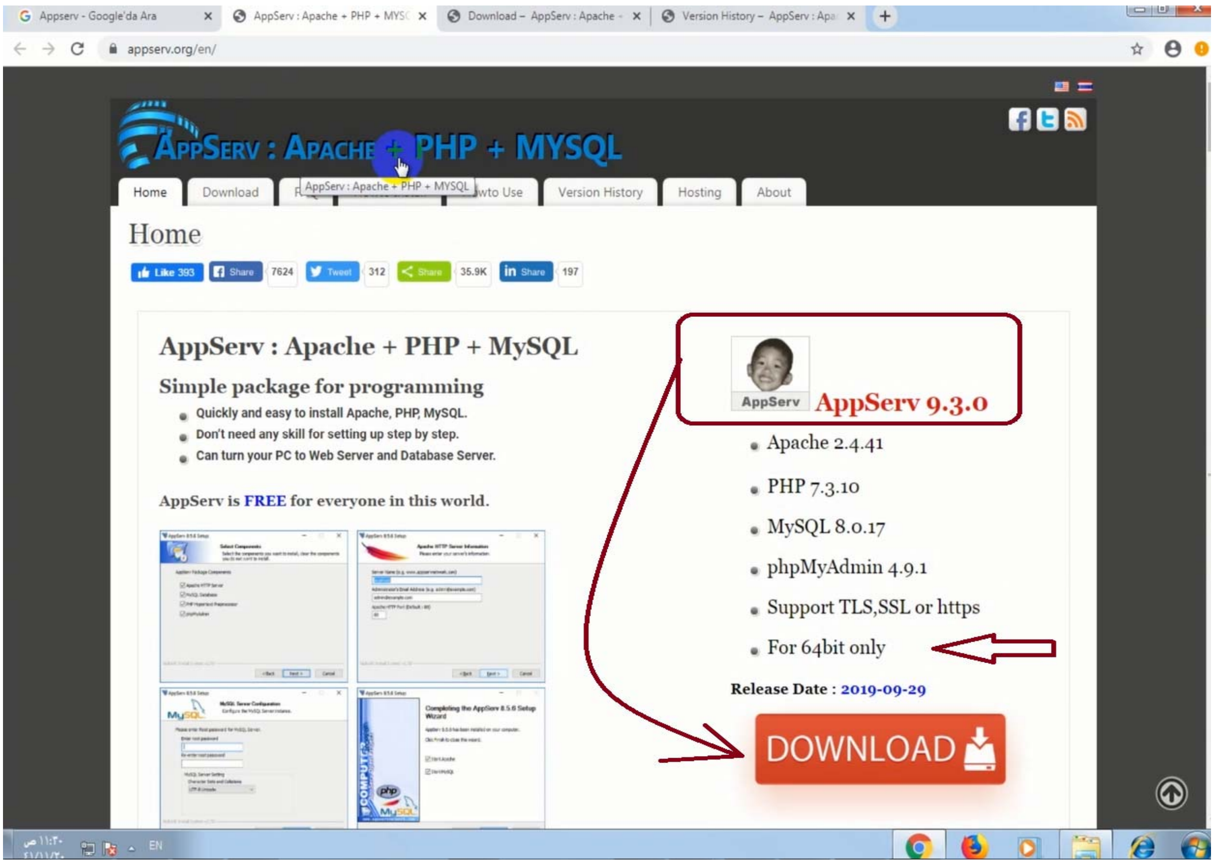
يدعم لغة بي اتش بي وقواعد البيانات وصفحته الرسمية:

https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=27

قم بالدخول للصفحة الرسمية:



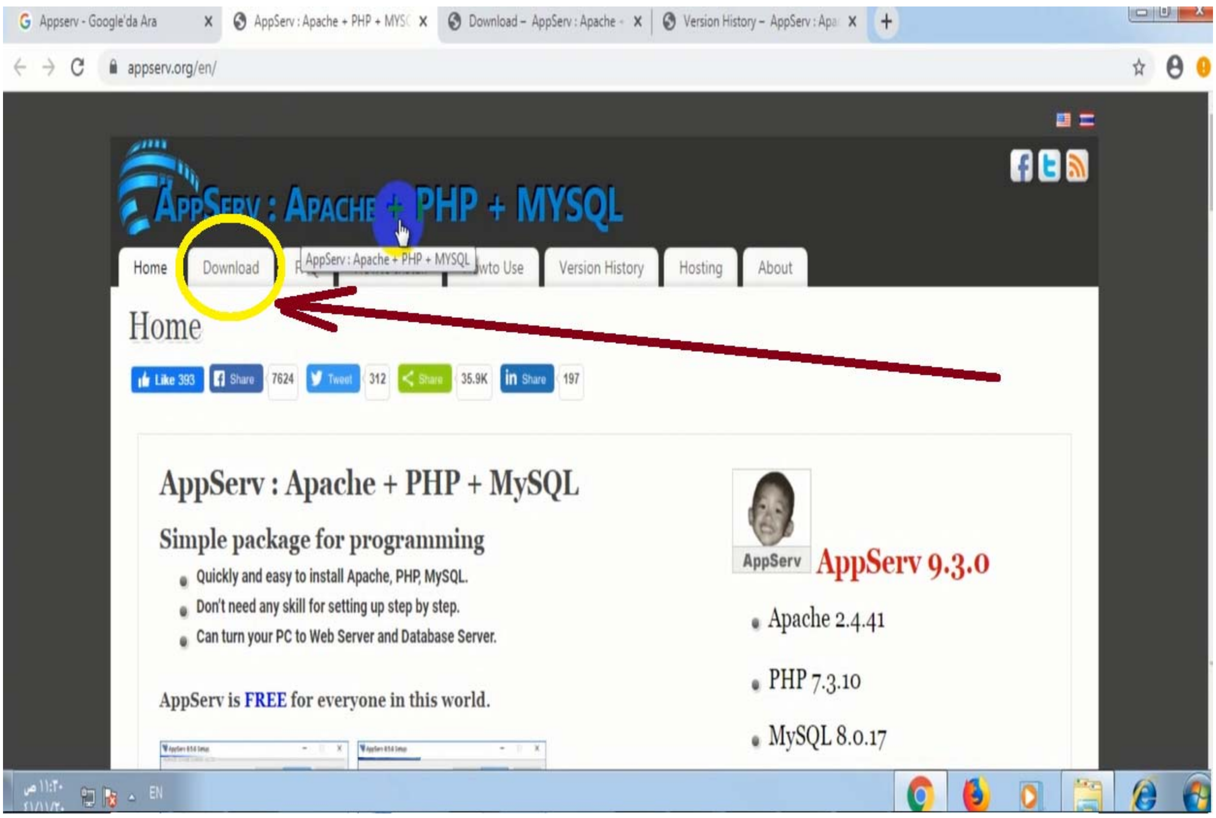
لتنزيل آخر نسخة من البرنامج إضغط على الأيقونة "DOWNLOAD":



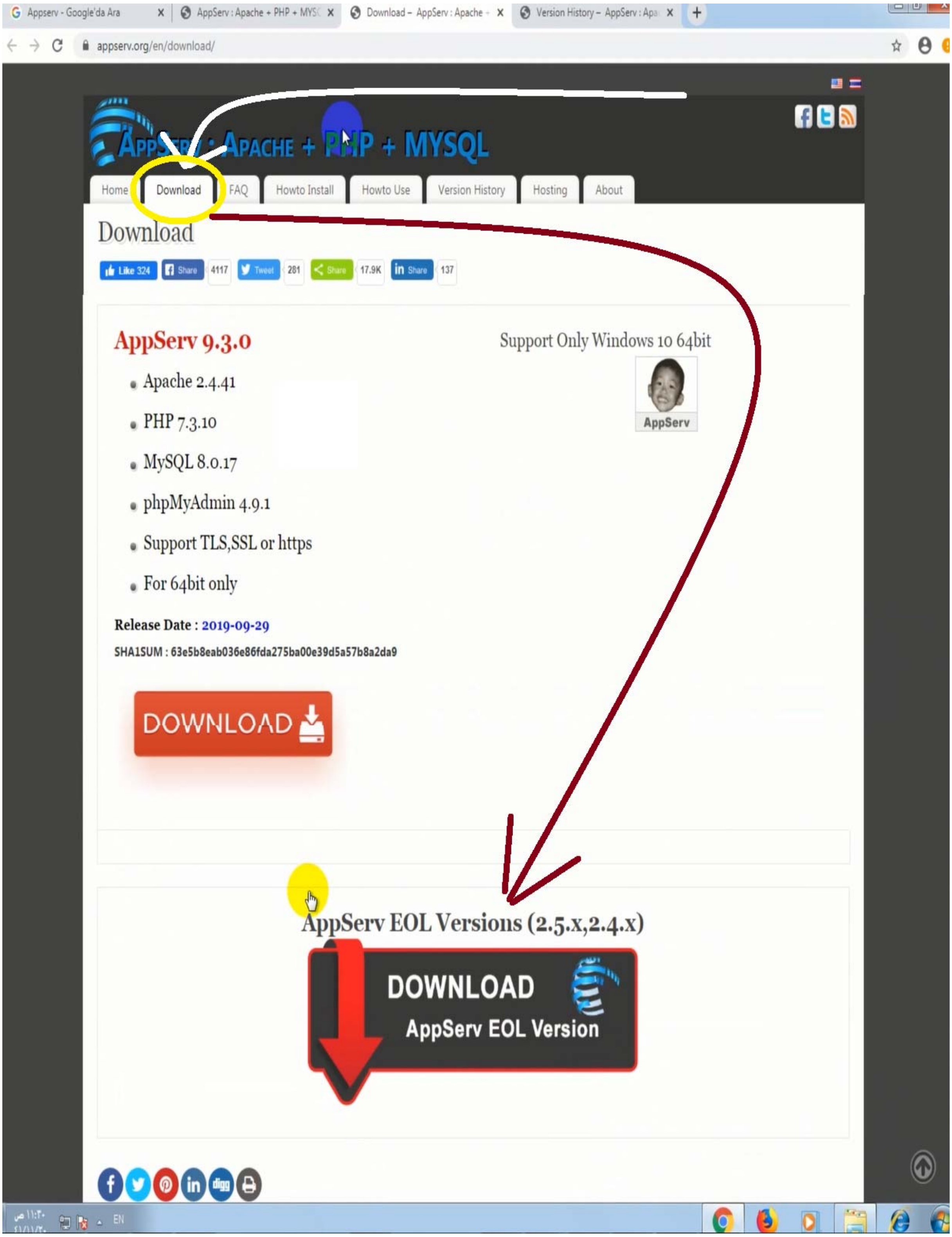
وسيتم تنزيل نسخة الإصدار الحالية AppServ 9.3.0.

ولتنزيل نسخة إصدار سابقة إضغط مفتاح القائمة "DOWNLOAD":

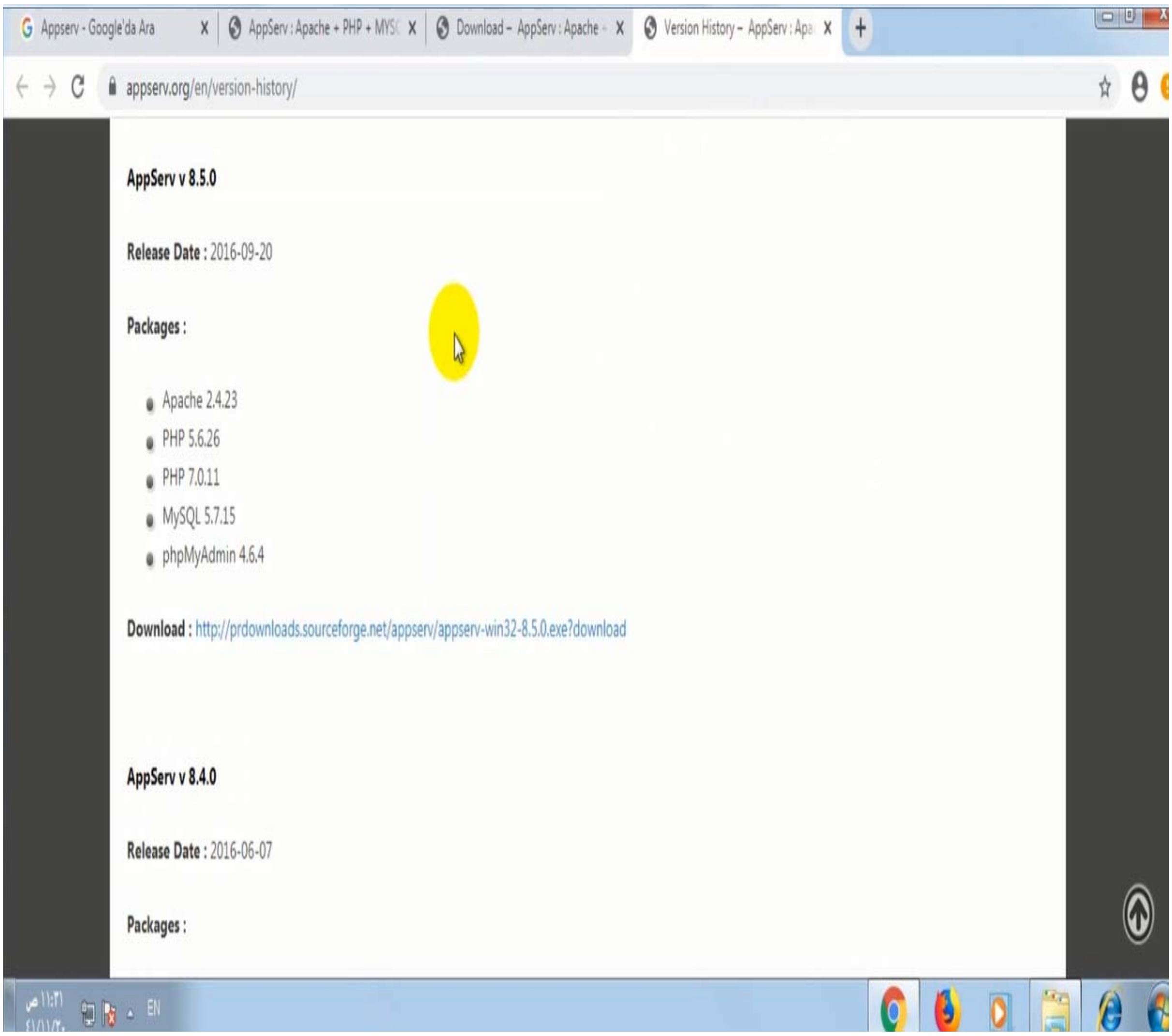




فتفتح لنا الصفحة:



وبالضغط على الأيقونة "DOWNLOAD" في أسفل الصفحة تظهر لنا صفحة تتضمن روابط الإصدارات السابقة.



على سبيل المثال: نسخة الإصدار طراز 8.5.0:

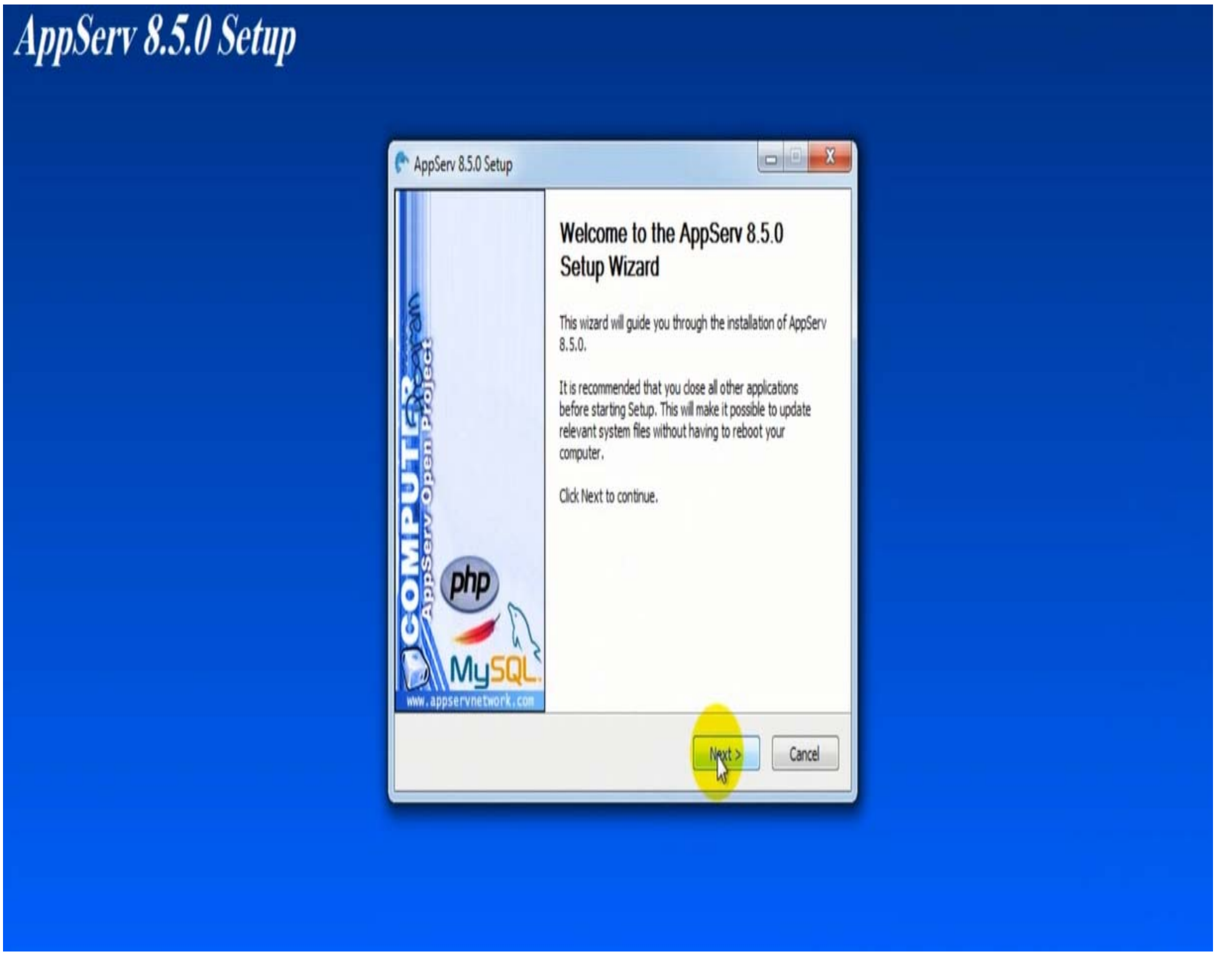
appserv-win32-8.5.0.exe:

https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=30

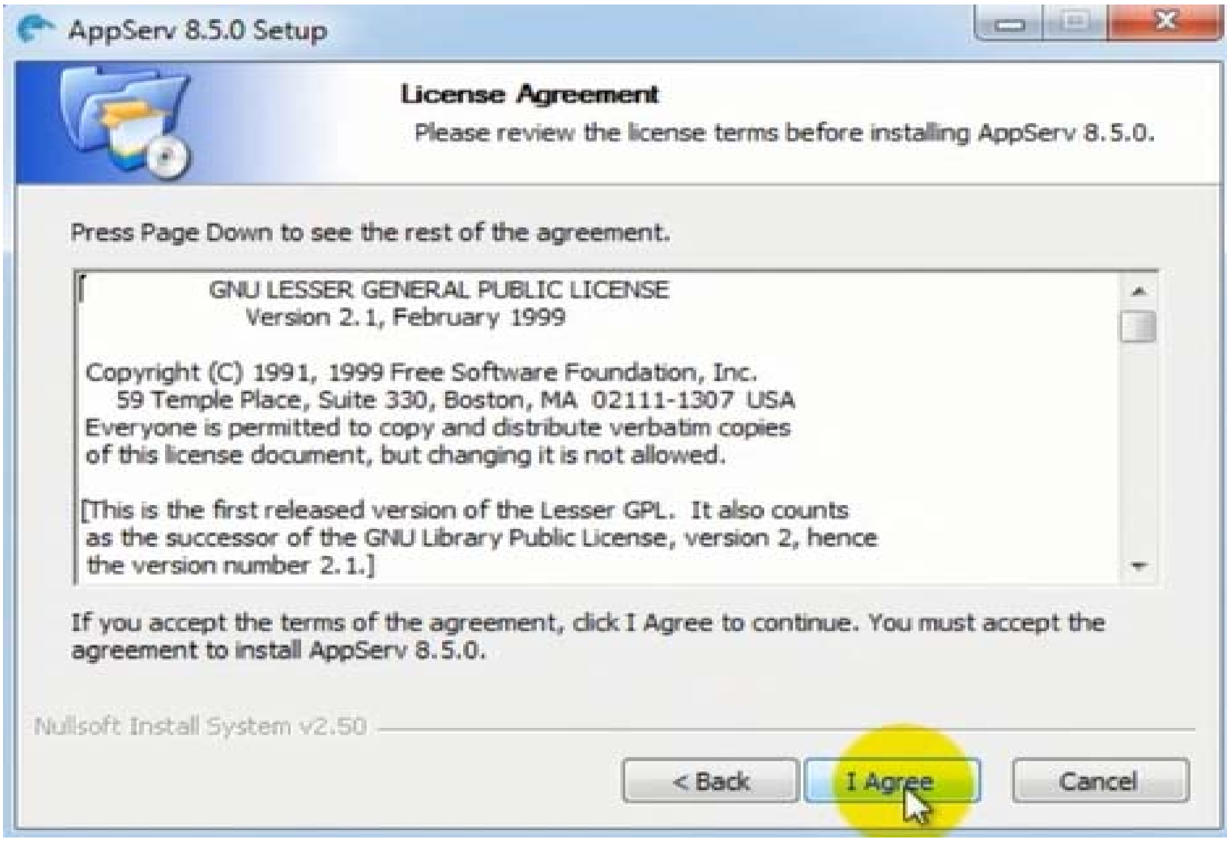
ثم قم بحفظ هذه النسخة "ملف التثبيت" في جهاز الحاسوب الخاص بك.

وبعد اكتمال الحفظ قم بتشغيل ملف التثبيت واتبع الخطوات التي ستظهر لك تباعاً.

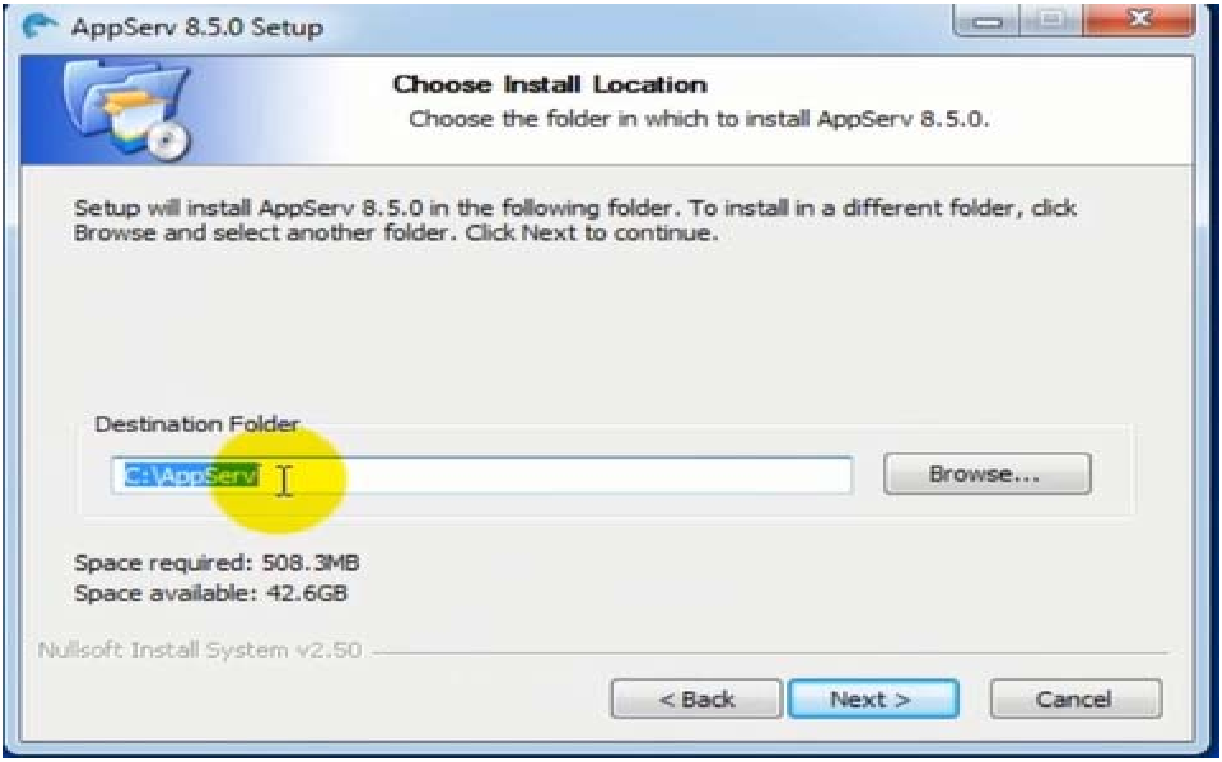




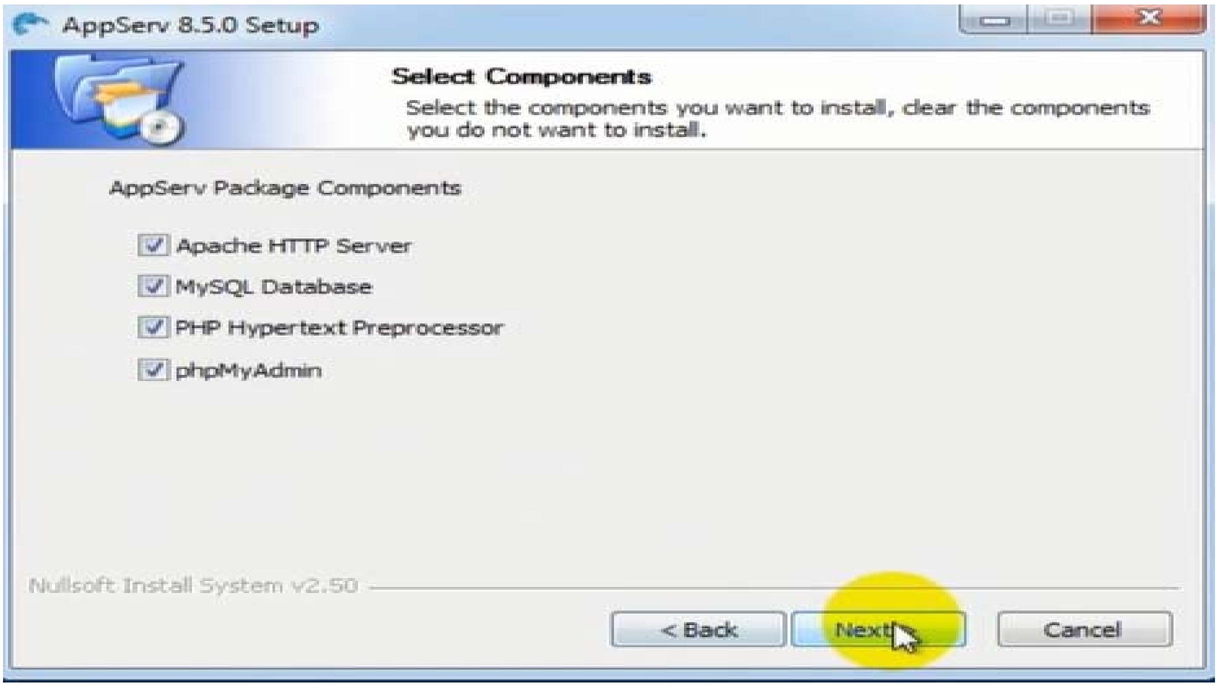
نضغط على I Agree ثم نتابع.



نُبقي على مسار دليل التثبيت كما هو، أو نغيّره إذا تطلب الأمر.



نبقي على التأشيرات على جميع مكونات الخادم ثم نتابع:



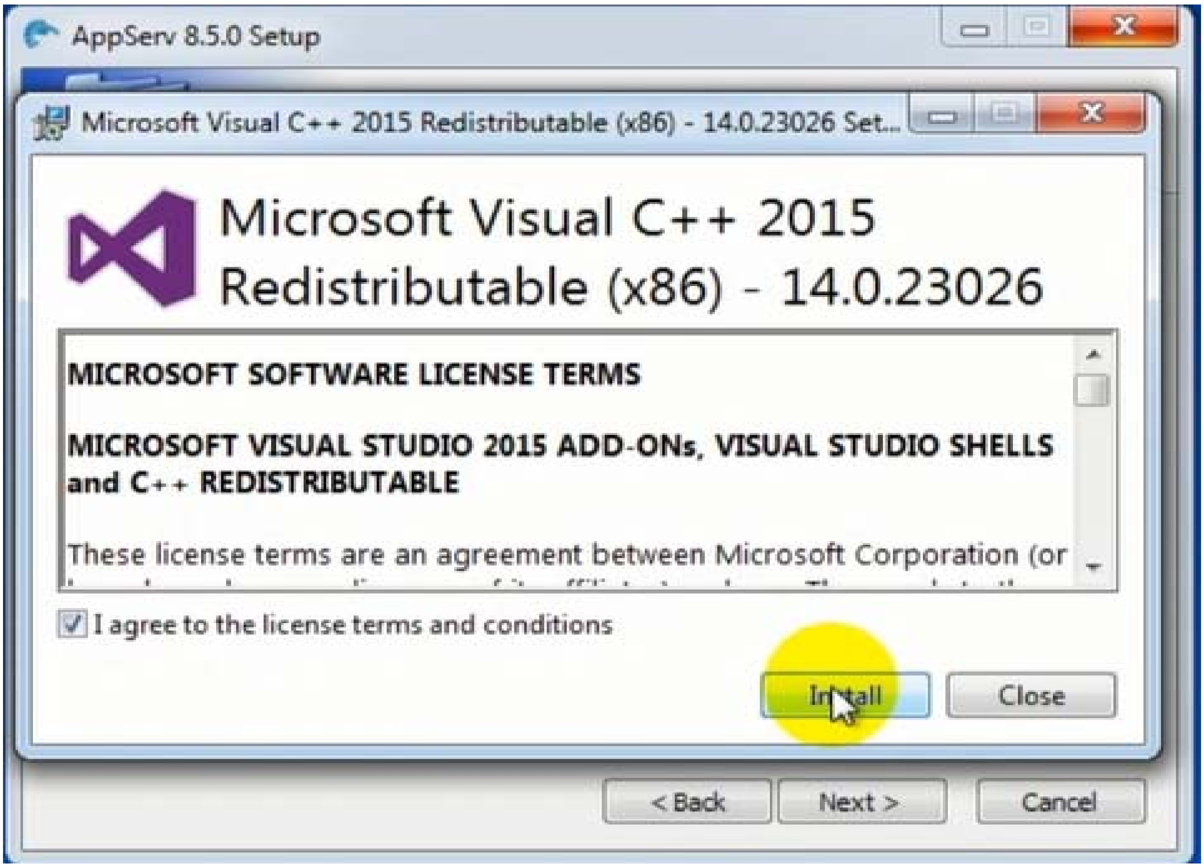
قد يطلب البرنامج تنزيل أو تحديث ملحقات:

Microsoft Visiual C++

إذا لم تكن مثبّتة أو محدّثة، فنعطي الموافقة على ذلك ثم نتابع:



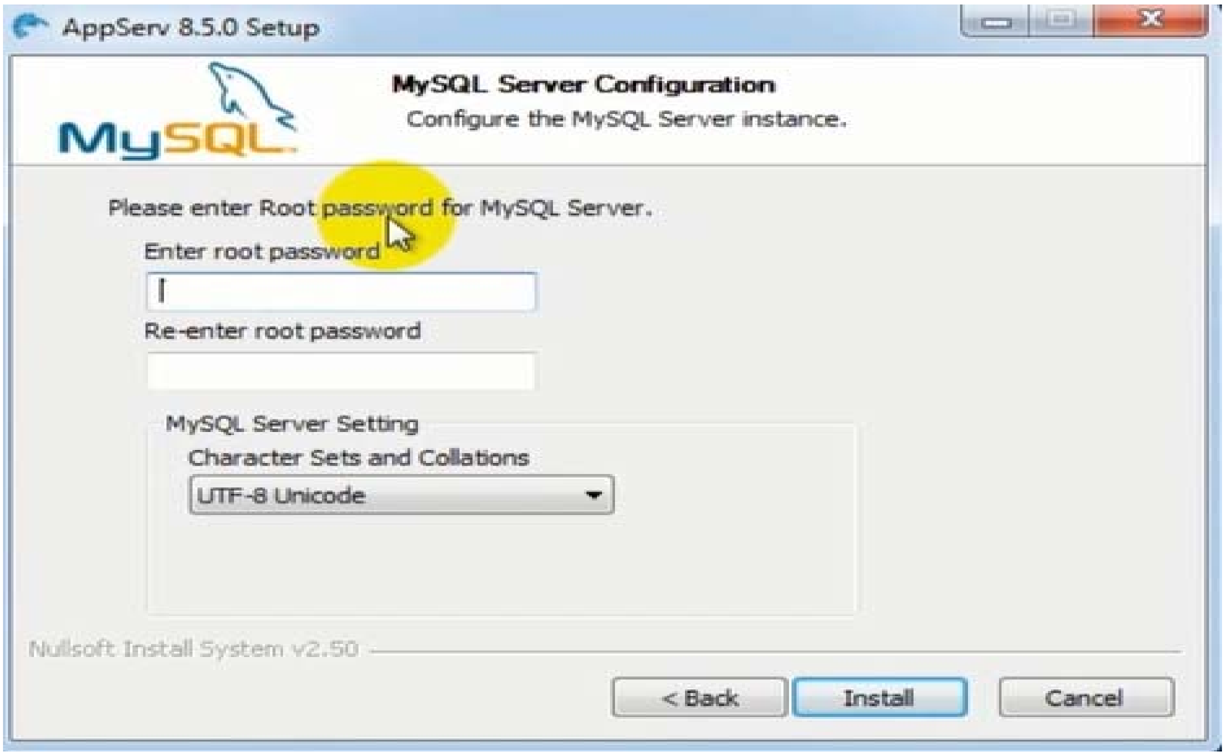
نؤشر بالموافقة على شروط الاتفاقية، ثم نتابع:



نبقي على إعدادات الخادم، ثم نتابع:

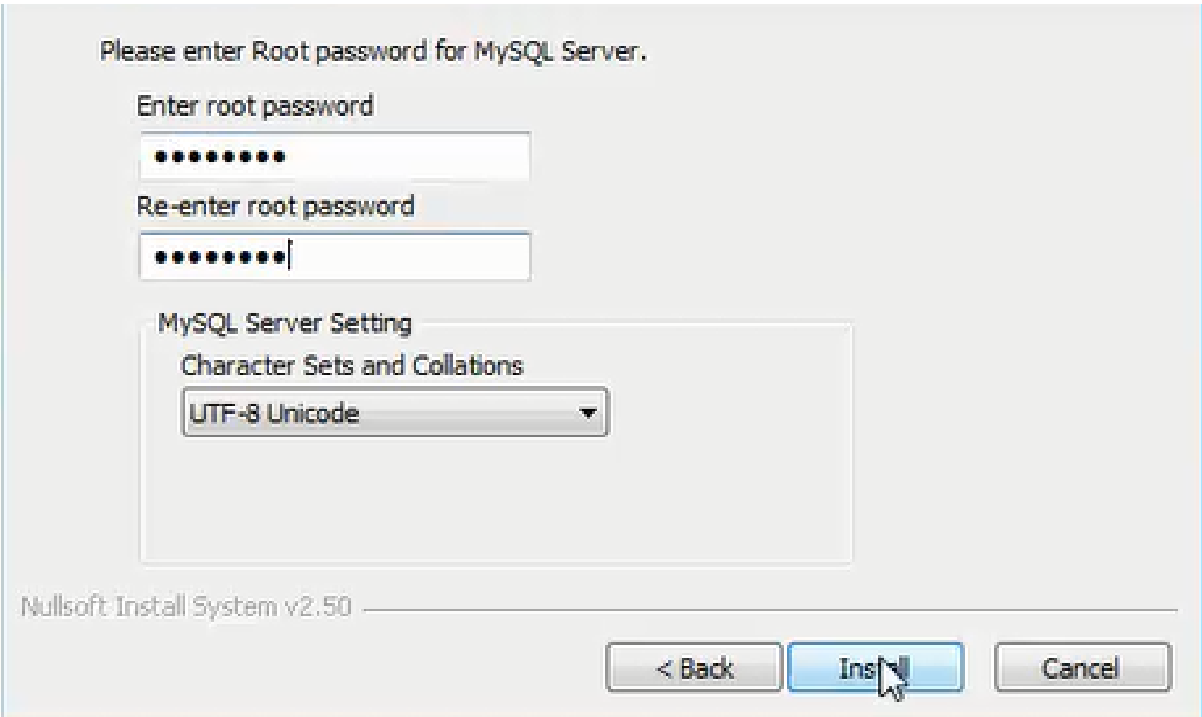


نحدد كلمة سر لمدير قواعد البيانات:

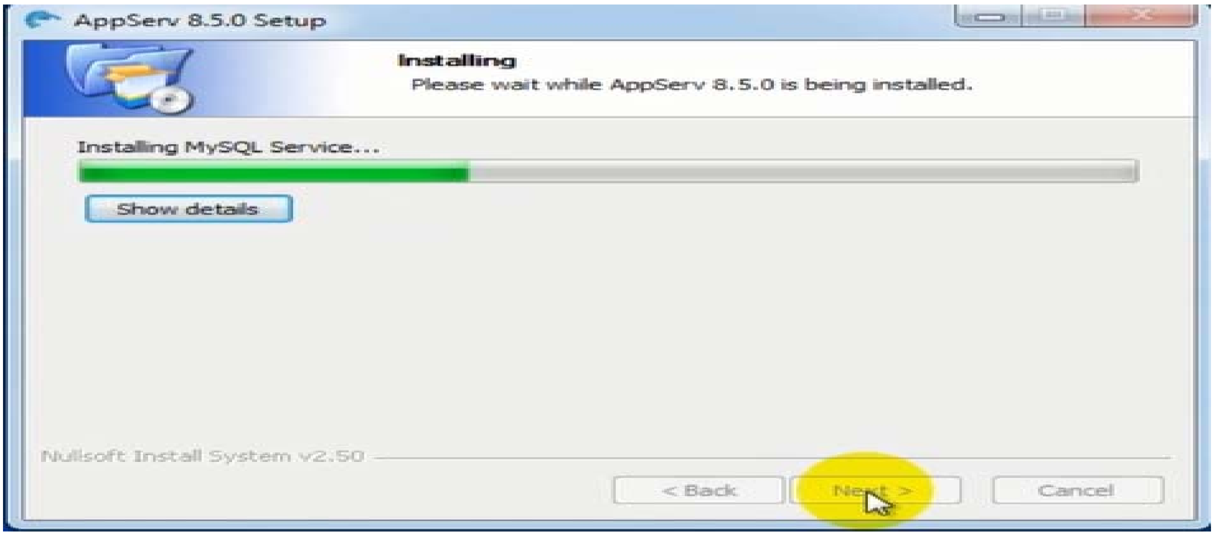


اسم المستخدم: root .

كلمة السر تتكون من 8 رموز على الأقل.



ثم نتابع:



نبقي على التاشيرة أمام Start Apache و Start MySQL ونضغط على Finish (إنهاء):



سيشتغل برنامج الخادم المحلّي، وبعد اشتغاله ومكوناته الثلاثة: [(الخادم المحلّي: الصفحة الرئيسية)، (برنامج إدارة قواعد البيانات)، (الدليل حيث يمكنك تخزين الملفات الخاصة بك)]، سنقوم بالتأكد من عملها بصورة صحيحة.

الخادم المحلّي: الصفحة الرئيسية.

نفتح المتصفح ونكتب الرابط:

localhost

فتظهر لنا الصفحة:



صفحة مدير قواعد البيانات phpMyAdmin:

نستطيع فتح صفحة مدير قواعد البيانات phpMyAdmin إمّا من خلال الصفحة الرئيسية للخادم المحلّي: بالضغط على الرابط:

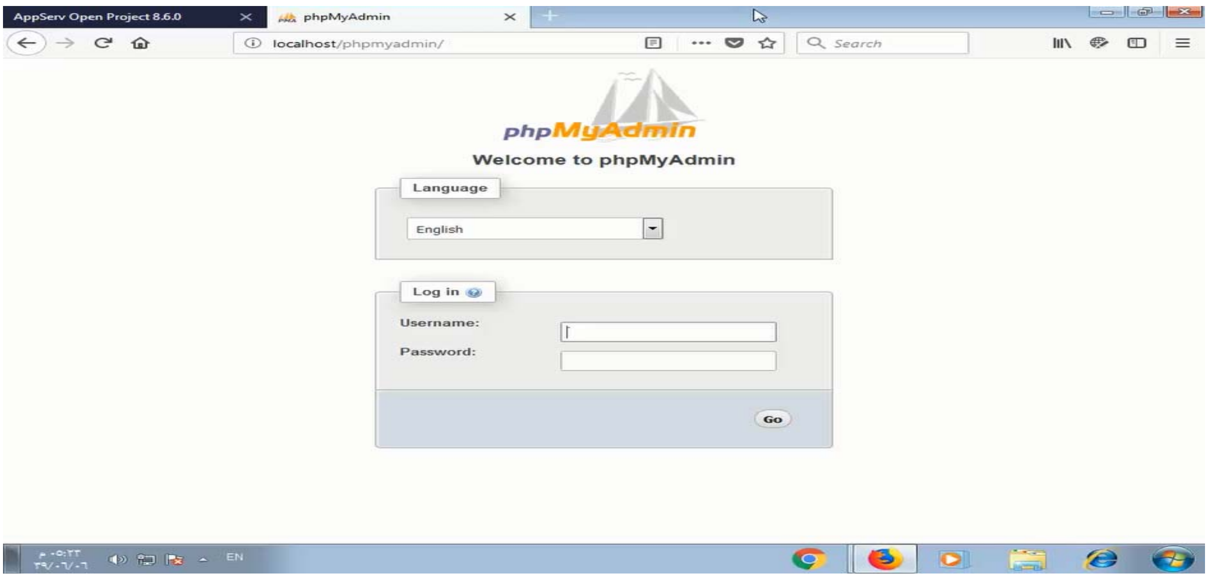
phpMyAdmin Database Manager ......



أو نفتح صفحة جديدة للمتصفح ونكتب الرابط:

localhost/phpmyadmin/

وستفتح لنا صفحة الدخول إلى مدير قواعد البيانات:

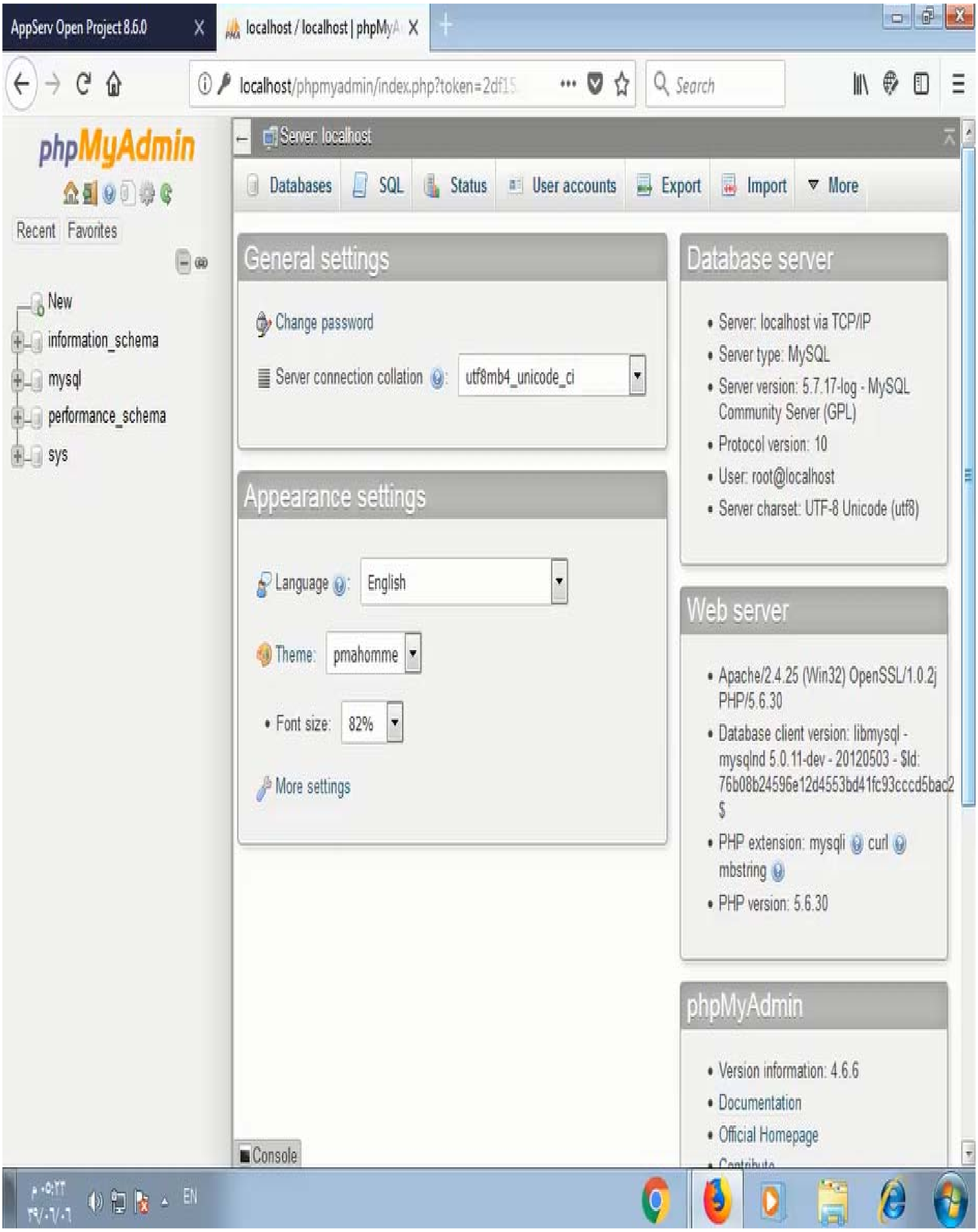


فنقوم بإدخال اسم المستخدم: root مع كلمة السر التي أعددناها سابقاً ونتابع:



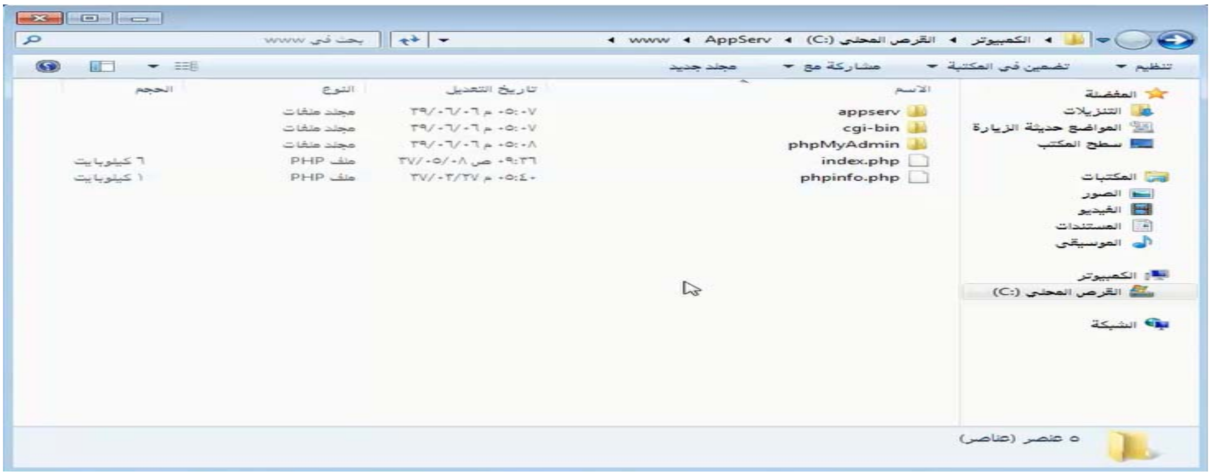


فتظهر لنا صفحة مدير قواعد البيانات phpMyAdmin:



مسار الدليل حيث يمكنك تخزين الملفات الخاصة بك:

C:\AppServ\www

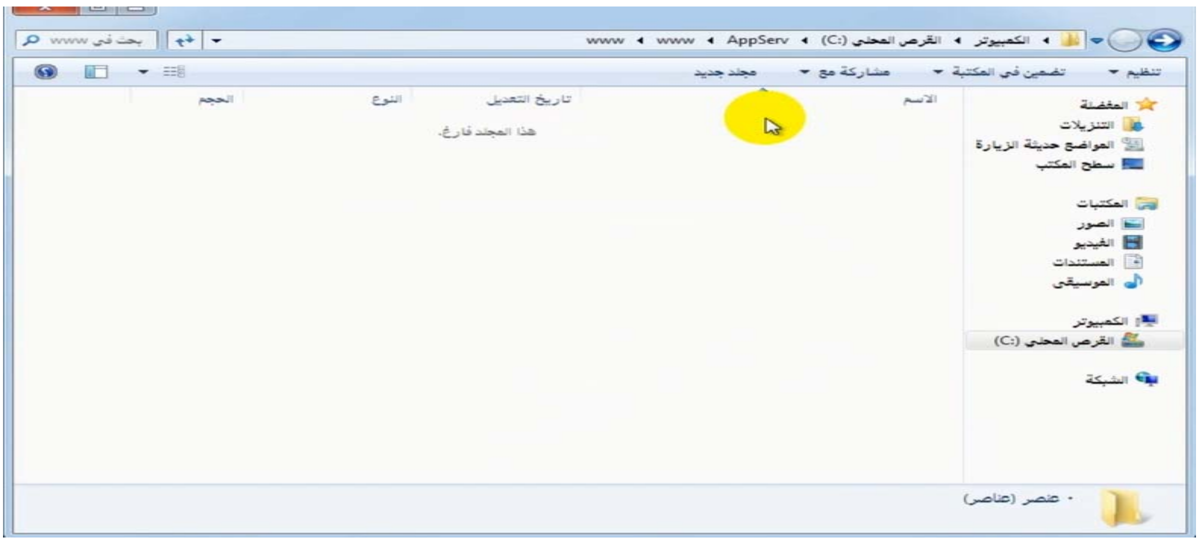


نستطيع الآن إنشاء ملفات صفحاتنا ومشاريعنا ضمن هذا الدليل الفرعي، أي ضمن الدليل:

C:\AppServ\www

فعلى سبيل المثال سنقوم بانشاء الدليل الفرعي (www):

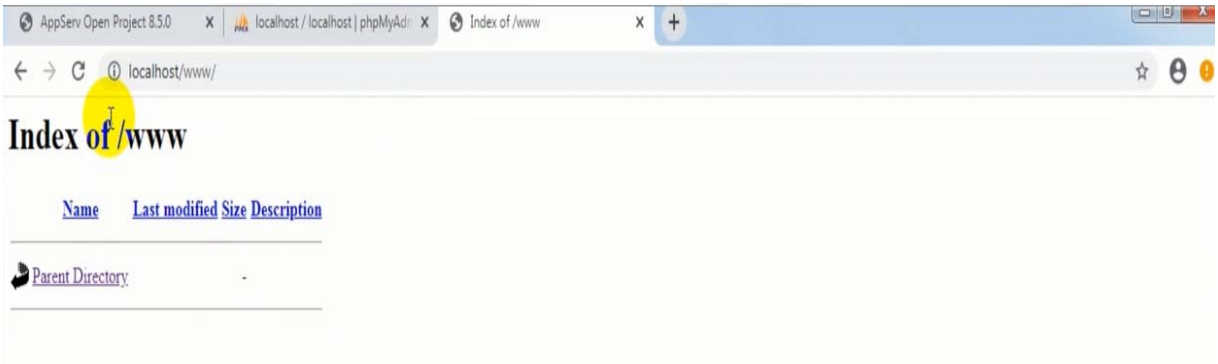
C:\AppServ\www\www\



نغير رابط صفحة المتصفح الرئيسية إلى:

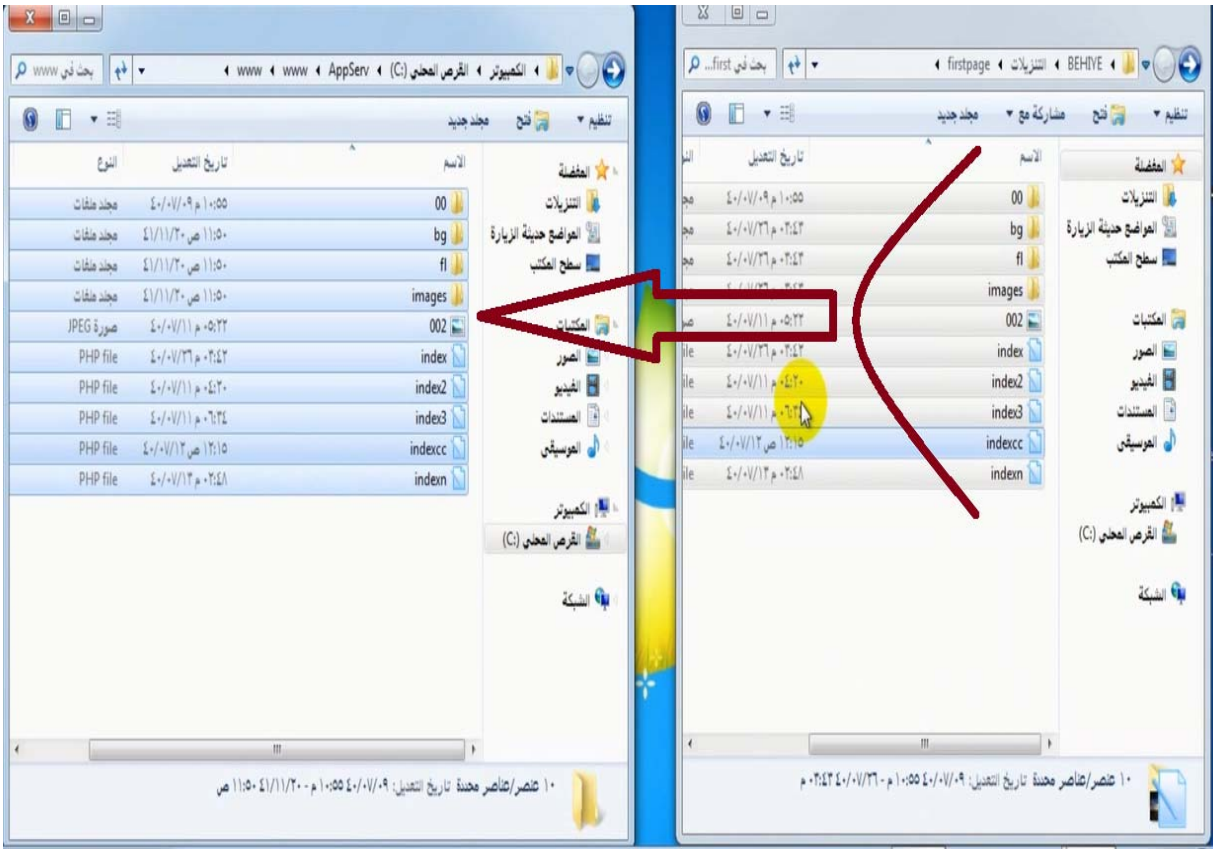
localhost/www/

فيظهر لنا:



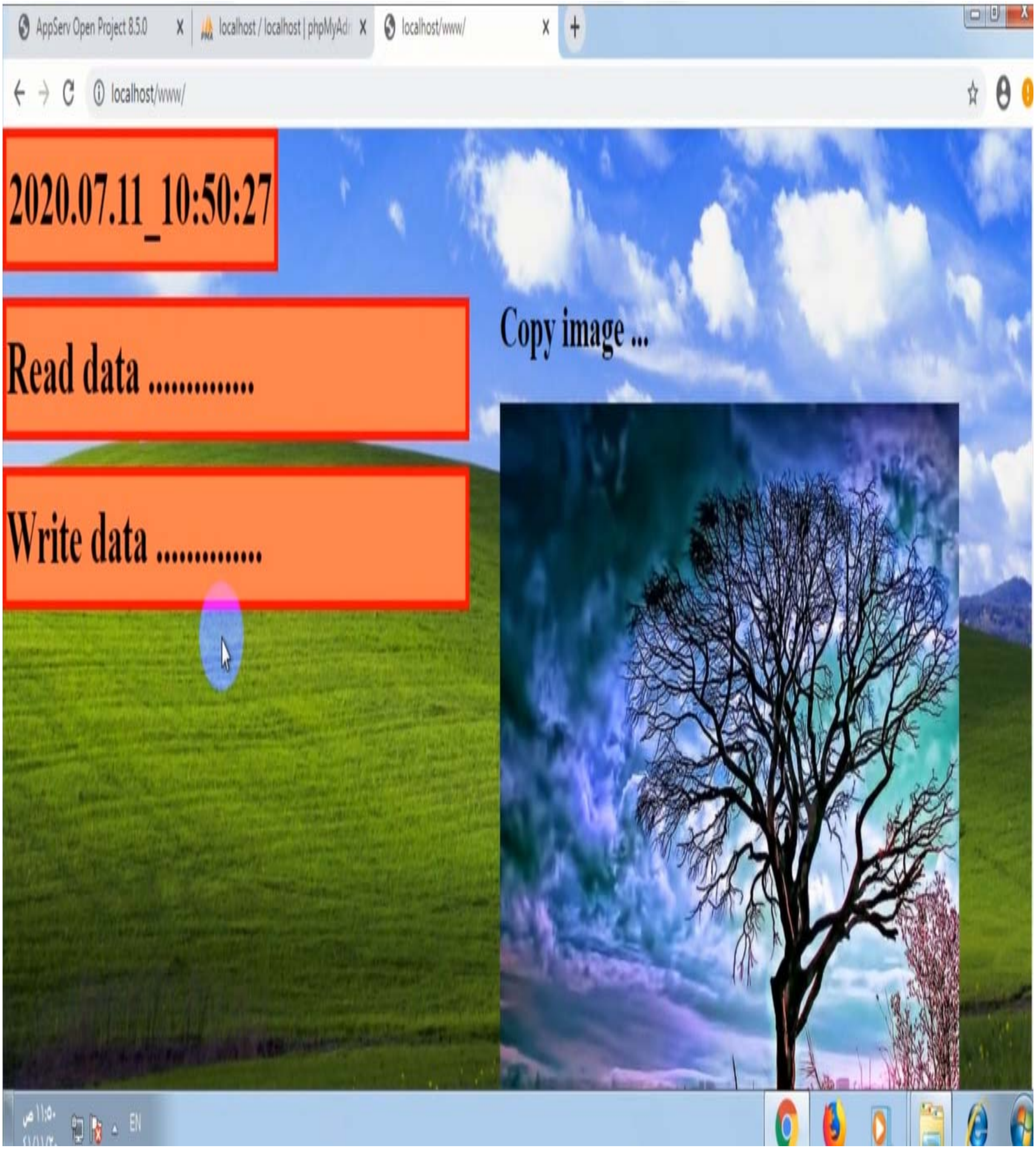
نقوم بنسخ ملفات عينة كنا قد قمنا بتهيئتها سابقاً إلى هذا الدليل الجديد:

C:\AppServ\www\www\



ونعيد تحديث صفحة المتصفح:

localhost/www/



وبذلك فإنّنا نكون قد نجحنا في تحويل جهاز الحاسوب الخاص بنا إلى خادم محلّي نوع AppServ مع نظام قواعد بيانات ودليل لتخزين الملفات، كما وأنّنا قمنا بالتأكد من اشتغال مكوناته الثلاثة وعملها بصورة صحيحة.